

## **Лабораторная работа №13**

### **Модули**

#### **Контрольные вопросы:**

- 1) Что такое модульное программирование?
- 2) Что такое модуль и из каких частей он состоит?
- 3) Для чего нужны заголовочные файлы и что должно быть в файле реализации?
- 4) Как компилируются модули? Что такое раздельная компиляция и зачем она нужна?
- 5) Как можно избежать повторного включения заголовочного файла в C?
- 6) Что такое глобальные переменные и как они объявляются?
- 7) Что такое статические переменные, какие виды бывают и как объявляются?

#### **Задание**

Оформить две предыдущие работы 11 и 12 в два модуля и сделать общее меню для выбора лабораторной работы. Весь ввод\вывод данных интерфейса должен быть расположен в основной программе, в модулях располагаются только функции по работе со структурами.